



Grandes cultures

Le 26 Avril 1991

N°7

GEL : Des dégâts

COLZA : Charançons des Siliques -
A surveiller.

CEREALES : Fongicides - Attendre.

BETTERAVES : Pucerons -
Vigilance pour les cultures ayant 2 feuilles.

GEL

Les cultures ont subi une période de fortes gelées notamment au cours des nuits du 20 au 21 et du 21 au 22 Avril. Les betteraves sont très touchées. Les colzas semblent avoir subi quelques dégâts (quelques étages de fleurs atteints). En ce qui concerne les céréales, il est encore tôt pour se faire une opinion objective des dégâts, mais les cultures les plus en avance risquent d'être touchées. (épis plus ou moins détruits).

La conduite phytosanitaire des cultures comme céréales et colza sera à raisonner sérieusement après un bilan approfondi des dégâts.

COLZA

Stades (Chute des pétales - G1
)Formation des siliques - G2 à G3

CHARANÇONS DES SILIQUES

✱ Situation

L'activité est très ralentie depuis les gelées.
Des captures et une présence sur les fleurs ont été notées entre le 11/4 et le 19/4 sur des cultures non sensibles.

✱ Préconisation

*Le Colza est sensible à ce charançon dès le stade G2 - G3 (premières siliques à 4 cm).
Intervenir après observation des insectes sur les hampes florales et notamment si le seuil d'un charançon sur 2 plantes est dépassé.
Un traitement de bordure peut suffire dans beaucoup de cas.*

Attention, la rémanence des insecticides appliqués est de 3 jours seulement.

Il faut respecter les abeilles (choix du produit ayant le label "abeilles" et éviter d'intervenir pendant les heures de butinage).

MALADIES

★ Situation

Légère évolution de Pseudocercospora (maladie des taches blanches) dans l'ALLIER.

★ Préconisation

L'intervention fongicide visant le Sclerotinia a dû être faite à la chute des premiers pétales (G1).

CEREALES

Stades (1 noeud - 6
)2 noeuds - 7
(Feuille F1 enroulée - 8

MALADIES

★ Situation

La pression maladies est faible.

- ☐ - Léger départ de la Septoriose sur blé dans l'ALLIER.
- ☐ - Rouille brune : quasi absente.
- ☐ - Rouille jaune : premiers foyers sur TRITICALE DAGRO dans le secteur de PUY-GUILLAUME (63).
- ☐ - Helminthosporiose : bien présente sur orge.
- ☐ - Oïdium : peu virulent.

★ Préconisation

La Rouille jaune doit être surveillée notamment sur les variétés sensibles (RECITAL...).

Vu l'état des cultures, actuellement il est inutile d'intervenir contre les maladies.

BETTERAVES

PUCERONS ET VIROSES

★ Situation

Le piégeage à l'aide de bacs jaunes a été mis en place à LEMPDES (63) le 11/4.

Les premiers pucerons "verts" (espèce déterminée : Acyrthosiphon pisum) ont été capturés le 18/4.

★ Préconisation

- Les parcelles "conservées" ayant plus de 2 feuilles vraies doivent être surveillées en tenant compte de la rémanence de l'insecticide du sol utilisé au semis.

- **TEMIK - DACAMOX : 45 à 60 jours.**
- **Autres insecticides : CURATER, DELTANET, ONCOL, MARSHALL : environ 30 jours.**

- Pour les parcelles ressemées actuellement : attendre la levée.
Les produits aphicides foliaires sont présentés dans le tableau page 3.

PRINCIPAUX APHICIDES FOLIAIRES HOMOLOGUES SUR BETTERAVE

FAMILLE CHIMIQUE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE /ha	MATERES ACTIVES ET DOSE EN g/ha	SYS-TEMIE	REMARQUE
PYRETHRINOIDE + ORGANOPHOSPHORE	DECIS B (1) DECISPRIME ENDURO (2) MAVRIK B SUMMETON (3) SUMTON	0,5 l 0,8 l 0,6 l 0,6 l 1 l 1 l	deltaméthrine (13) + hepténophos (200) deltaméthrine (13) + chlorpyrifos méthyl (250) bétacyfluthrine (5) + oxydémétion-méthyl (150) fluvalinate (43) + thiométion (120) fenvalérate (50) + oxydémétion-méthyl (250) esfenvalérate (10) + oxydémétion-méthyl (250)	+ - * + + + +	Effet répulsif de la pyréthrinocide
PYRETHRINOIDE + CARBAMATE	KARATE K	1,5 l	lambda-cyhalothrine (8) + pyrimicarbe (150)	- *	
ORGANOPHOSPHORE	ANTHONOX METASYSTEMOX DIPTEREX MR PLUS	1,5 l 1,5 l 1,8 l	oxydémétion-méthyl (375) oxydémétion-méthyl (375) oxydémétion-méthyl (360) + trichlofon (400)	++ ++ ++	peu respectueux des auxiliaires
CARBAMATE	PIRIMOR G	0,5 kg	pyrimicarbe (250)	- *	produit le plus respectueux de la faune auxiliaire

- (1) remplacé par le DECISPRIME
(2) nouvelle spécialité
(3) remplacé par le SUMTON

* Ces produits ne sont pas systémiques mais de par leur forte tension de vapeur peuvent migrer d'une cellule à l'autre (voie translaminaire) et détruire également les pucerons cachés.